

# Compte-rendu CLG

1<sup>er</sup> Décembre 2016

Présents : Ludovic KOEHL, Fabien SALAUN, Xianyi ZENG, Dorothée MERCIER, Daniel DUPONT, Christine CAMPAGNE, Usha MASSIKA, Éric DEVAUX, Philippe VROMAN, Guillaume LEMORT, Pascal BRUNIAUX, Ahmida EL-ACHARI, Xavier LEGRAND. François RAULT Anne PERWUELZ François BOUSSU, Damien SOULAT

Absents : Xuyuan TAO, Vladan KONCAR, Gaël MONFRIER, Hoang-Nhat –MINH NGO

## Ordre du jour :

- 1°/ Politique emplois 2017/2018 : Profils recherche postes McF
- 2°/ Financements Masters/PFE en 2016-2017 (DM, IMS, autres)
- 3°/ Questions diverses

### 1. Politique emplois 2017/2018

Comme vu au CLG de Novembre, il y a 3 postes créés pour renforcer les groupes du laboratoire. Les profils seront présentés par Xianyi pour HCD, Christine pour MTP et Damien pour MTC. Ludovic les remercie pour ce travail, il va envoyer ces 3 profils au service des études afin qu'il travaille sur la partie enseignante.

3 postes MCF – 3 sections CNU

- 61° section
- 60° section
- 62°/33° section

## 2°/ Financements Masters/PFE en 2016-2017 (DM, IMS, autres)

10 Financements par le Gemtex : 2Masters IMS, 2 master DM et 6 PFE.

Ludovic explique pourquoi ce choix.

### MTC/MTP

- Xavier Legrand, Aurélie Cayla et Peng Wang

« Etude du tressage de fils secs et fils gainés »

### MTC/MTP

- Damien Soulat, Peng Wang, Manuela Ferreira, Fatma Omrani

« Etude du comportement mécanique de renforts non-tissés »

### MTP

- Usha Massika et Philippe Vroman

« Structure nontissée architecturée multifonctionnelle pour application ménisque de genou : amélioration des propriétés mécaniques et optimisation de la prolifération et phénotypage des chondrocytes »

### HCD/MTP

- Xianyi Zeng, Ludovic Koehl, Stéphane Giraud et Hubert Ostyn

« Elaboration et caractérisations de structures tricotées destinés à la réalisation d'un vêtement intelligent pour la surveillance des mouvements fœtaux »

## PFE

### **1. MTC/MTP**

- Damien Soulat, François Boussu et Manuela Ferreira

« Elaboration et caractérisation de renforts 3D en lin »

### **2. HCD/MTP**

- Vladan Koncar, Cédric Cochrane et François Rault,

« Textile near field communication »

### **3. MTP**

- Anne Perwuelz et Philippe Vroman

« Du monofilament au textile : Etude de leur comportement avec l'eau : imprégnation, séchage, ... »

### **4. MTC**

- Xavier Legrand et Peng Wang

« Emboutissage à chaud »

### **5. MTP**

- Eric Devaux, François Rault et Christine Campagne

« Filage de vitrimères : la solution au recyclage des polymères thermoplastiques sans perte de leurs propriétés ? »

## **6. MTP**

- Anne Perwuelz, Philippe Vroman, Thomas Chaffraix et Aurélie Cayla  
« Textile bio-inspiré stimuli-réactif à l'humidité – Application au développement d'un vêtement innovant ou accessoire de mode »

### **Liste d'attente / voir autres budgets**

#### 1. HCD/MTP

- Xianyi Zeng, Ludovic Koehl, Stéphane Giraud et Hubert Ostyn  
« Elaboration et caractérisations de structures tricotées destinés à la réalisation d'un vêtement intelligent pour la surveillance des mouvements fœtaux »

#### 2. MTP

- Christine Campagne, Philippe Vroman, Aurélie Cayla et Thomas Chaffraix  
« Structure nontissée spunbond à fibres bicomposantes hygromorphes basées sur le principe de la pomme de pin – application au développement d'un média innovant de filtration à taille de pores variables »

#### 3. MTC/MTP

- Xavier Legrand, A. Cayla et P. Wang  
« Piquage tresse en fil gainé » Projet en complément du master IMS

### **3°/ Questions diverses**

Ludovic revient sur le renouvellement de toutes les instances, mais aussi sur le renouvellement des membres du conseil du laboratoire en date du 6 Décembre. Qui se tiendra dans le bureau de Dorothee et Samira.

A noter également les 25 ans du Laboratoire, évènement qui se déroulera sur 2 jours. Les 30 et 31 mars 2017.

Damien communique sur la récolte des Publi avant les vacances de fin d'année, et sur la récolte des indicateurs dès la rentrée de janvier.

Fin du CLG